

YANGIN HİDRANTI

KULLANIM TALİMATI

YANGIN HİDRANTI

Dizayn EN 14384

Basınç test EN 12266 / TS EN 1074 -6

Flanş Standardı EN 1092-2

GENEL KULLANIM İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN UYARILAR

Öncelikle kullanım yerine ve şartlarına göre en uygun yangın hidrantı seçilmelidir,

Tozdan güneş ışığından ve değişen hava şartlarına uygun şekilde muhafaza ediniz

Yangın hidrantı kılavuzda belirtilen çalışma basıncı, çalışma sıcaklığı ve akışkan cinsi dışında kullanılmamalıdır.

Yangın hidrantı kullanıldığı sistemlerde kullanılan akışkanlar katıparçacıklar içermemelidir.

İçme suyu şebekelerinde güvenle kullanılabilir, suyun tadını veya yapısına etki etmez.

Yangın hidrantı rahat kullanılabilir ve bakımın kolay yapılabilir şekillerde monte edilmelidir.

Yangın hidrantı bağlanacağı sistemlerdeki bağlantı yerleri ve ara parçalar standart ölçülerde olmalıdır.

Yangın hidrantı bağlayacağınız bağlantı parçaları eş merkezli veya aynı doğrultuda olmalıdır.

Montaj öncesi sistemdeki akışkan bir süre dışarı aktılarak varsa içindeki pisliklerin temizlenmesi sağlanmalıdır.

Yangın hidrantı tesisattan gelebilecek pisliklere karşı bir filtre ile korunmalıdır.

Çalışma sıcaklığını etkileyecek kadar soğuk bölgelerde kullanılan Yangın hidrantı izole edilmelidir, Aksi durumda Yangın hidrantı donabilir.

Yangın hidrantı üzerinde bulunan anahtar başlığı ile saat yönünde çevrildiğinde Yangın hidrantı kapanır, saat yönünün tersine çevrildiğinde Yangın hidrantı açılır.

Yangın hidrantı açma kapama işlemi yaparken anahtar başlığına aşırı miktarda kuvvet uygulamayınız.

Sadece hidrantla temin edilen özel anahtarı kullanarak

Hidrantı çok hızlı açmak negatif basınç yaratabilir ve tehlikeli bir geri akış durumu oluşturabilir.

Hidrantı çok hızlı kapamak ise koç darbesine neden olabilir ve bu da tesisat ve ekipmanda hasara neden olabilir. Bu nedenle hidrant yavaşça açılıp kapanmalıdır.

Açma yönünde döndürme hareketi durdurulduğunda hidrantı çok fazla zorlamayın.

Kapatma yönünde çevrilip kesildiğinde kapamayı durdurun. Hidrantı büyük kuvvetle kapatmaya gerek yoktur.

Hidrantın kullanımı için hidrant kapalıyken özel anahtarını kullanarak rakor kapaklarını saatin ters yönünde çevirerek açın

ve Storz tipi kurt ağız bağlantıya sahip yangın hortumunu su alma ağızlarına akuple edin ve daha sonra hidrantı açın

Kullanım sonrası rakor kapaklarının hemen takılması gövde içersinde kalan suyun hapis olmasına neden olur ve donma riski yaratır.

YANGIN HİDRANTINDA

OLABİLECEK MUHTEMEL ARIZA TANIMLAMA V

E GİDERME

VANA TİPİ	ARIZA	NEDENİ	ÇÖZÜM
YANGIN HİDRANTI	Yangın Hidrantı kapatmıyor	Kapatma yüzeyine pislik gelmiş veya sızdırmazlık kauçuğu deforme olmuş olabilir	Hidrantı tam açık konumuna getirip içindeki pisliliğin gitmesini sağlayıp kapatın yine kapanmıyorsa sızdırmazlık kauçuğunu değiştirin.